

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :	R.U.C.		
Dirección :			
Teléfono :	Fax :		
Nro. Cons. : 480	Fecha : 25/09/2018	Documento : PEDIDO 00502	
Concepto :	Oficio N°086-2018-GR CUSCO/DRE-DIGI-ACCESO		

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS EN GENERAL		
	TÉRMINO DE REFERENCIA: EJECUCION DE EXPEDIENTES TECNICOS PARA LA IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LAS UNIDADES DE ATENCION FOCALIZADAS POR EL PP 0091 - ACCESO.		
	CUSCO - IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LA UA - SAN JERONIMO - 12 IEI 1275 PATA PATA LIRCAY. - IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LA UA - CUSCO 15 - APV. LA VICTORIA.		
	CALCA - IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LA UA - CAYTUPAMPA. - IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LA UA - II.EE INICIAL 973 LA RINCONADA. - IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LA UA SIHUA - IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LA UA - QUEYUPAY - CON BIODIGESTOR.		
	ANTA - IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LA UA - II.EE INICIAL N° 1182 MARCAHUASI - CON BIODIGESTOR.		
	QUISPICANCHIS IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LA UA - 1373 II.EE INICIAL BOTONE - CON BIODIGESTOR. - IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LA UA - II.EE INICIAL 1371 LLACTA SACHAC.		
	CANCHIS - IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH DE LA UA - II.EE INICIAL 1222 CHACACHAPAMPA.		
	TOTAL		

Las cotizaciones deben estar dirigidas a DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO

Condiciones de Compra

- Forma de Pago:
- Garantía:
- La Cotización debe incluir el I.G.V.
- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio :
- Tipo de Moneda :
- Validez de la cotización :
- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad, debidamente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC

Atentamente;





"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION - CUSCO



TERMINO DE REFERENCIA

PROGRAMA PRESUPUESTAL 0091 – ACCESO

3000515 – 5005659 – Gestión para la Operación y acondicionamiento
Básico de Servicios de Educación Inicial

PROYECTO

"IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH
DE 10 UNIDADES DE ATENCION - CUSCO"





"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

**EXPEDIENTE TECNICO "IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y
SS.HH DE 10 UNIDAD DE ATENCION - CUSCO"; REFERENTE A LA
INTERVENCION CON LA ACTIVIDAD GESTION PARA LA OPERACIÓN
ACONDICIONAMIENTO BASICO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL/
SECUNDARIA**

POBLACION OBJETIVO: Quispicanchis, Calca, Cusco, Anta, Canchis

PRODUCTO: Implementación Básica Temporal de Aula y SS.HH de 9 Unidades de Atención – Región Cusco.

ACTIVIDAD: Gestión para la Operación y Acondicionamiento Básico del Servicio de Educación Inicial.

CÓDIGO: Cadena Funcional de la EFP: **Función Educación N° 22; PP. 091 Incremento en el acceso de la Población de 3 a 16 Años a los Servicios Educativos Públicos de la Educación Básica Regular. 3000515 Instituciones Educativas Gestionadas con Condiciones Suficientes para la Atención, 5005659 Gestión para la Operación y Acondicionamiento Básico del Servicio de Educación Inicial.**

INSTANCIA RESPONSABLE: Equipo del Programas ACCESO

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Recursos Ordinarios

CALENDARIO: Setiembre, Octubre, Noviembre, Diciembre 2018

I. FUNDAMENTACION:

La intervención del Programa Presupuestal 0091 "Incremento en el acceso de la población de 3 a 16 años a los servicios educativos públicos de la Educación Básica Regular" (PP 0091-ACCESO) en el nivel inicial busca lograr que los niños y niñas de 3 a 5 años accedan a servicios de Educación Inicial pertinentes y de calidad. En 2018, el énfasis de intervención del PP 0091-ACCESO en el nivel inicial se encuentra en la implementación de actividades orientadas a la generación de condiciones de espacios educativos en las 306 unidades de atención (UA) de Educación Inicial en proceso de aprobación, que han sido seleccionadas a partir del estudio de oferta y demanda educativa (EOD) realizado en 2017 a nivel nacional.

Para la **Generación de Condiciones de Espacios Educativos** en el nivel inicial, el PP 0091-ACCESO a través de las DRE/GRE de los Gobiernos regionales y con la asistencia técnica del MINEDU se implementa la actividad 5005659 Gestión para la Operación y Acondicionamiento básico del servicio de Educación Inicial generado por el programa (GOA), teniendo como finalidad el acondicionamiento de servicios educativos orientadas a ejecutar trabajos de adecuación y mejora de la infraestructura de los espacios educativos, así como al mobiliario y equipamiento en las IIEE y UA focalizadas,



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

fortalecimiento de capacidades para el desarrollo de competencias básicas en educación, así como implementación e infraestructura sanitaria, educativa y comunitaria en las distintas zonas urbano-marginales de las provincias de Cusco, Calca, Quispicanchis, Anta y Canchis.

V. DE LA CONTRATACION

5.1 TIPOLOGIA DE LA CONTRATACION

La contratación corresponde al Servicio de suministro e Instalación de Módulos Temporales de alta calidad y sobre todo con la garantía en el acondicionamiento de las aulas de las Instituciones Educativas de Nivel Inicial / Secundario.

La ejecución de los trabajos se realizará de acuerdo a los diseños y especificaciones técnicas preparadas para tal efecto por el Programa Presupuestal 0091 – ACCESO, de la Dirección Regional de Educación.

5.2 SISTEMA DE CONTRATACION

El sistema aplicable al objeto de esta contratación será:

- **A SUMA ALZADA.** Sin aplicación de fórmula de reajuste de precios.

La presente contratación se efectúa bajo el Sistema: A precio fijo, con este sistema, el Contratista percibe una remuneración por la prestación del servicio, por un monto fijo, según los contenidos en los presentes términos de referencia.

5.3 ENTIDAD CONTRATANTE Y SUPERVISORA

La entidad contratante es la Dirección o Gerencia Regional de Educación de la Región Cusco en adelante el **Área Usuaría – Programa Presupuestal 0091 – ACCESO.**

VI. LUGAR DONDE SE DESARROLLARA EL SERVICIO

El servicio se desarrollará en las siguientes Provincias de la Región Cusco.

- 1. Cusco:**
 - 1.1. Pata Pata Lircay – San Jeronimo
 - 1.2. APV La Victoria – Cusco
- 2. Calca:**
 - 2.1. Caytupampa – Calca
 - 2.2. Queyupay – Lares
 - 2.3. La Rinconada – Pisac
- 3. Quispicanchis:**
 - 3.1. Botone – Ccatca
 - 3.2. LLacta Sachac – Quiquijana
- 4. Anta:**
 - 4.1. Marcahuasi-Marcahuasi
- 5. Canchis:**
 - 5.1. Chacachapampa - Pitumarca

Las Unidades de Atención donde se realizaran los trabajos de acabados, contemplan las mismas especificaciones técnicas del terreno y planos de construcción.

"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

VII. DURACION DE LOS TRABAJOS

El plazo de ejecución para la terminación de la construcción de los 10 módulos temporales para las Unidades de Atención de las Provincias Región Cusco, deberá ejecutarse de forma simultánea, ya que deben culminarse en el plazo máximo de **35 días calendarios** por cada Unidad de Atención a la firma del contrato.

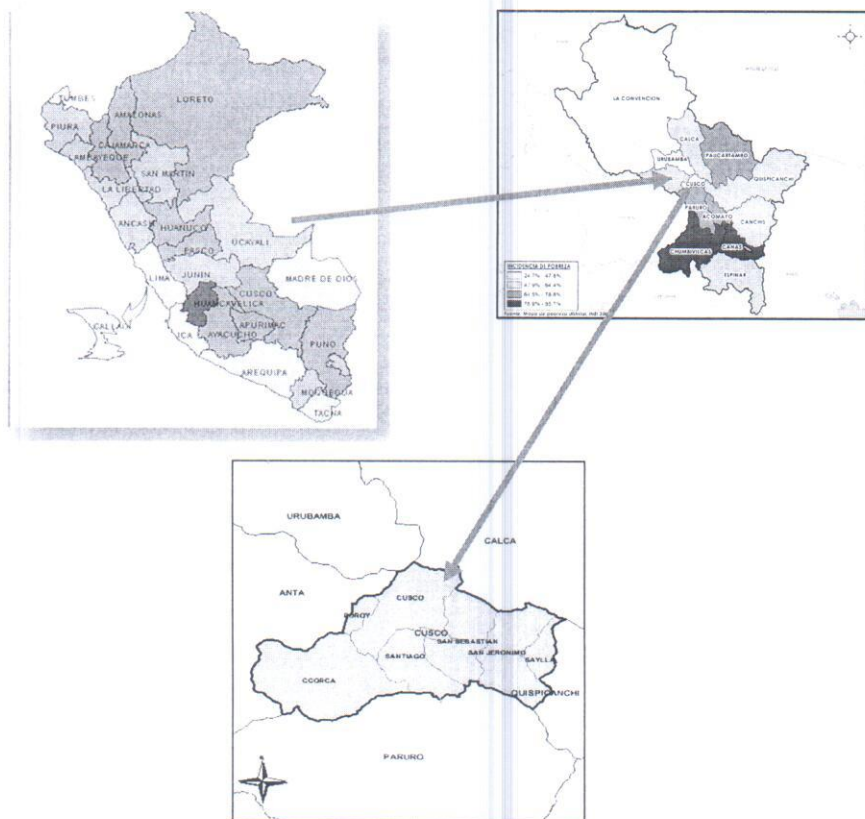
VIII. DESCRIPCION DEL PROYECTO POR PROVINCIA

8.1 CUSCO

8.1.1 SAN JERONIMO 12-I.E.I N° 1275 (PATA PATA LIRCAY)

A. UBICACIÓN Y LOCALIZACION

La zona afectada es LA INICIAL JARDIN N° 1275, distrito de San Jerónimo, provincia de Cusco, departamento del Cusco.



CARACTERISTICAS FISICAS

- Área Total del Terreno: 1041.97 M2.
- Perímetro Total: 149.59 ML.

B. DESCRIPCION DEL PROYECTO EN CONJUNTO

1. COMPONENTES DEL PROYECTO



El Proyecto en conjunto se enmarca en los siguientes componentes específicos:

a) Componente de Infraestructura

- Implementación de 01 aula (inicial).
- Implementación de SS.HH.

1. AULA

- Obras provisionales
- Obras preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pintura
- Sistema de evacuación de aguas pluviales

2. SS.HH

- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Zócalos
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pinturas
- Sistema de evacuación de aguas pluviales
- Aparatos y accesorios sanitarios
- Red de distribución de agua fría
- Red de desagüe y ventilación
- Caja de registro de 60 x 60 cm

3. INSTALACIONES ELECTRICAS

- Tablero de distribución
- Ductos
- Salidas de conexiones eléctricas
- Conductores eléctricos
- Interruptores termomagneticos
- Pruebas y puesta de servicio

2. PROYECTO INTEGRAL

2.1 DESCRIPCION POR BLOQUES





"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS: Corresponde a la implementación referente a intervención cobertura, muros, cielorraso, zócalos, pisos, acabados, pintura, puertas, ventanas, veredas que cumpla las condiciones mínimas para el funcionamiento en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial. Las condiciones se implementaran en aulas como en los servicios higiénicos.

INSTALACIONES SANITARIAS: Corresponde a la implementación infraestructura de los SS.HH, instalación de aparatos sanitarios, conexiones de red de agua e implementación de sistema de desagüe.

INSTALACIONES ELECTRICAS : Corresponde a la implementación de instalaciones eléctricas, de las aulas y servicios higiénicos.

3. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

El presupuesto necesario para ejecutar los diferentes componentes establecidos de acuerdo al proyecto: "IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA - SS.HH. DE LA U.A. SAN JERONIMO 12 - I.E.I. N° 1275 (PATAPATA LIRCAY)" es de **S/. 45,694.13 (Cuarenta y cinco mil seiscientos noventa y cuatro con 13/100 soles)**. Los que se disgregan de acuerdo al cuadro siguiente:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS (Implementación de Aulas y SS.HH.): S/. 31,838.97 (Treinta y uno mil ochocientos treinta y ocho con 97/100 soles)

INSTALACIONES SANITARIAS: s/. 4,290.00 (Cuatro mil doscientos noventa con 00/100 soles).

INSTALACIONES ELECTRICAS: s/. 3,325.06 (Tres mil trescientos veinte y cinco con 06/100 soles).

FLETES: s/. 280.00 (Doscientos ochenta con 00/100 soles).

Gastos Generales: S/. 3,973.40 (Tres mil novecientos setenta y tres con 40/100 soles).

Utilidad: S/. 1,986.70 (Mil novecientos ochenta y seis con 70/100 soles)

MONTO FINANCIADO POR PP0091 ACCESO – DRE CUSCO

= S/45,694.13

1. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

- Contratación a **suma alzada por servicios**

2. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

30 días

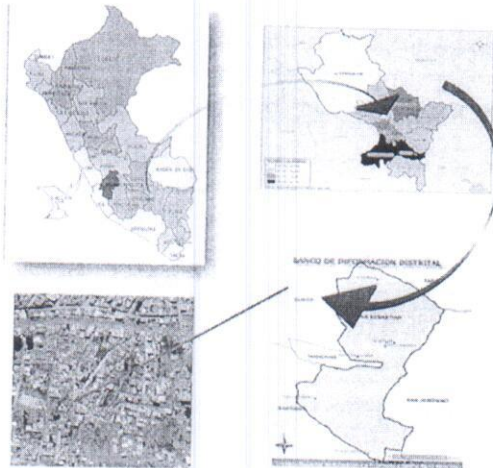




"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

8.1.2 CUSCO – 15 A.P.V LA VICTORIA

A. UBICACIÓN Y LOCALIZACION



CARACTERISTICAS FISICAS

- Área Total del Terreno: 802.50 M2.
- Perímetro Total: 174.21 ML.

14. DESCRIPCION DEL PROYECTO EN CONJUNTO

14.1 COMPONENTES DEL PROYECTO

El Proyecto en conjunto se enmarca en los siguientes componentes específicos.

a) Componente de Infraestructura

- Módulo de 01 aula (inicial) bloque 1
- SS.HH bloque 2

1. ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS

- Obras provisionales
- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros, tabiques y albañilería
- Cielo rasos
- Zocalos y Revestimiento
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos
- Vidrios Cristales y similares
- Coberturas

2. INSTALACIONES SANITARIAS

- Trabajos preliminares
- Aparatos y accesorios sanitarios
- Red de distribución de agua
- Red de desagüe y ventilación
- Cajas de registro de desagüe 30x60 cm
- Sistema de evacuación de aguas pluviales

3. INSTALACIONES ELECTRICAS

- Tablero de distribución y cajas de pase
- Ductos
- Salidas de conexiones electricas
- Conductores eléctricos
- Interruptores termomagneticos
- Pruebas y puesta en servicio

GOBIE
DIRECCION
Dirección



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

15. PROYECTO INTEGRAL

15.1 DESCRIPCION POR BLOQUES

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS: Corresponde a la implementación referente a intervención cobertura muros exteriores, zócalos, pisos, acabados, pintura, puertas, ventanas, veredas que cumpla las condiciones mínimas para el funcionamiento en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial. Las condiciones se implementarán en aulas como en los servicios higiénicos.

INSTALACIONES SANITARIAS: Corresponde a la implementación infraestructura de los SS.HH, instalación de aparatos sanitarios, conexiones de red de agua e implementación de sistema de desagüe con caja de registro de lodos, tanque biopigester, pozo percolador.

INSTALACIONES ELECTRICAS: Corresponde a la implementación de instalaciones eléctricas, de las aulas y servicios higiénicos.

16. PRESUPUESTO Y EJECUCION DE LA OBRA

El presupuesto necesario para ejecutar los diferentes componentes establecidos de acuerdo al proyecto: "CONDICIONAMIENTO DE AULA Y SS.HH. DE LA UNIDAD DE ATENCION CUSCO - 15 A P V LA VICTORIA" es de S/ 45.602,13 (Cuarenta y cinco mil seiscientos dos con 13/100 soles). Los que se desglosan de acuerdo al cuadro siguiente:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS (implementación de Aulas y SS.HH.): S/ 31.838,97 (Treinta y uno mil ochocientos treinta y ocho con 97/100 soles)
INSTALACIONES SANITARIAS: S/ 4.290,00 (Cuatro mil doscientos noventa con 00/100 soles)
INSTALACIONES ELECTRICAS: S/ 3.325,06 (Tres mil trescientos veinte y cinco con 06/100 soles)
FLETES: S/ 200,00 (Doscientos con 00/100 soles).
Gastos Generales: S/ 3.965,40 (Tres mil novecientos sesenta y cinco con 40/100 soles).
Utilidad: S/ 1.982,70 (Mil novecientos ochenta y dos con 70/100 soles).

MONTO FINANCIADO POR PP0091 ACCESO - DRE CUSCO = S/45.602,13

17. MODALIDAD DE EJECUCION:

- Contratación a suma fija por servicios.

18. TIEMPO DE EJECUCION:

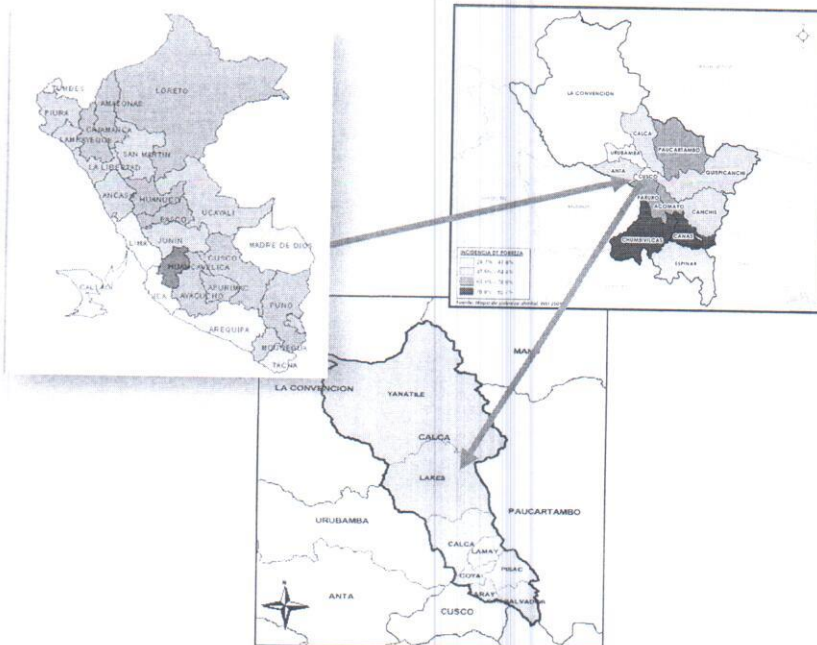
30 días

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION
DIRECCION DE GESTION INSTITUCIONAL
ING. LUIS ANTONIO CRUZ
Especialista Consultor de Condiciones
PP-0091

8.1.3 CAYTUPAMPA – CALCA

A. UBICACION Y LOCALIZACION

La zona afectada es LA INICIAL JARDIN DE CCAYTO, distrito del Calca, provincia del Calca, departamento del Cusco.





"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

CARACTERISTICAS FISICAS

- Área Total del Terreno: 570.00 M2.
- Perímetro Total: 122.23 ML.

B. DESCRIPCION DEL PROYECTO EN CONJUNTO

1. COMPONENTES DEL PROYECTO

El Proyecto en conjunto se enmarca en los siguientes componentes específicos:

a) Componente de Infraestructura

- Implementación de 01 aula (inicial).
- Implementación de SS.HH.

1. AULA

- Obras provisionales
- Obras preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pintura
- Sistema de evacuación de aguas pluviales

2. SS.HH

- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Zócalos
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pinturas
- Sistema de evacuación de aguas pluviales
- Aparatos y accesorios sanitarios
- Red de distribución de agua fría
- Red de desagüe y ventilación
- Caja de registro de 60 x 60 cm

3. INSTALACIONES ELECTRICAS

- Tablero de distribución
- Ductos
- Salidas de conexiones eléctricas
- Conductores eléctricos
- Interruptores termomagneticos
- Pruebas y puesta de servicio





"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

2. PROYECTO INTEGRAL

2.1 DESCRIPCION POR BLOQUES

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS: Corresponde a la implementación referente a intervención cobertura, muros, cielorraso, zócalos, pisos, acabados, pintura, puertas, ventanas, veredas que cumpla las condiciones mínimas para el funcionamiento en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial. Las condiciones se implementaran en aulas como en los servicios higiénicos.

INSTALACIONES SANITARIAS: Corresponde a la implementación infraestructura de los SS.HH, instalación de aparatos sanitarios, conexiones de red de agua e implementación de sistema de desagüe.

INSTALACIONES ELECTRICAS : Corresponde a la implementación de instalaciones eléctricas, de las aulas y servicios higiénicos.

3. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

El presupuesto necesario para ejecutar los diferentes componentes establecidos de acuerdo al proyecto: "IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SERVICIOS HIGIENICOS DE LA U.A. CAYTUPAMPA" es de **S/. 45,947.13 (Cuarenta y cinco mil novecientos cuarenta y siete con 13/100 soles)**. Los que se disgregan de acuerdo al cuadro siguiente:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS (Implementación de Aulas y SS.HH.): S/. 31,838.97 (Treinta y uno mil ochocientos treinta y ocho con 97/100 soles)

INSTALACIONES SANITARIAS: s/. 4,290.00 (Cuatro mil doscientos noventa con 00/100 soles).

INSTALACIONES ELECTRICAS: s/. 3,325.06 (Tres mil trescientos veinte y cinco con 06/100 soles).

FLETES: s/. 500.00 (Quinientos con 00/100 soles).

Gastos Generales: S/. 3,995.40 (Tres mil novecientos noventa y cinco con 40/100 soles).

Utilidad: S/. 1,997.70 (Mil novecientos noventa y siete con 70/100 soles).

MONTO FINANCIADO POR PP0091 ACCESO – DRE CUSCO	= S/45,947.13
---	----------------------

4. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

- Contratación a **suma alzada por servicios**

5. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

30 días

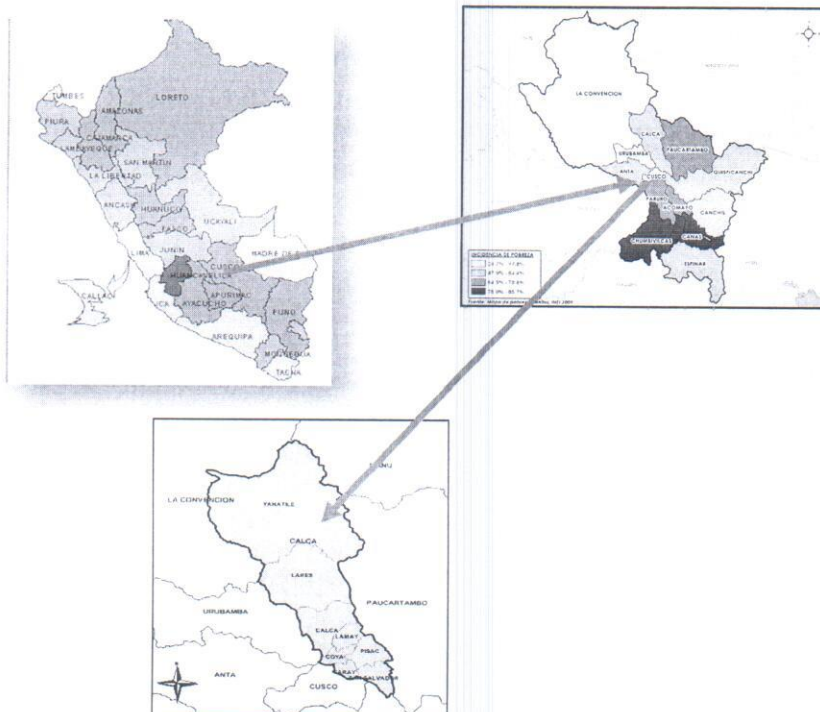


"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

8.1.4 QUEYUPAY

A. UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

La zona afectada es EL PRONOEI HUALLATITAS, distrito del Cusco, provincia del Cusco, departamento del Cusco.



CARACTERISTICAS FISICAS

- Área Total del Terreno: 500.33 M2.
- Perímetro Total: 90.47 ML.

B. DESCRIPCION DEL PROYECTO EN CONJUNTO

1. COMPONENTES DEL PROYECTO

El Proyecto en conjunto se enmarca en los siguientes componentes específicos:

a) Componente de Infraestructura

- Implementación de 01 aula (inicial).
- Implementación de SS.HH.

1. AULA

- Obras provisionales
- Obras preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos

"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pintura
- Sistema de evacuación de aguas pluviales

2. SS.HH

- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Zócalos
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pinturas
- Sistema de evacuación de aguas pluviales
- Aparatos y accesorios sanitarios
- Red de distribución de agua fría
- Red de desagüe y ventilación
- Caja de registro de 60 x 60 cm
- Caja de registro de lodos
- Tanque biodigestor de 1300 a 1500 LT
- Pozo percolación

3. INSTALACIONES ELECTRICAS

- Tablero de distribución
- Ductos
- Salidas de conexiones eléctricas
- Conductores eléctricos
- Interruptores termomagneticos
- Pruebas y puesta de servicio

2. PROYECTO INTEGRAL

2.1 DESCRIPCION POR BLOQUES

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS: Corresponde a la implementación referente a intervención cobertura, muros, cielorraso, zócalos, pisos, acabados, pintura, puertas, ventanas, veredas que cumpla las condiciones mínimas para el funcionamiento en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial. Las condiciones se implementaran en aulas como en los servicios higiénicos.

INSTALACIONES SANITARIAS: Corresponde a la implementación infraestructura de los SS.HH, instalación de aparatos sanitarios, conexiones de red de agua e implementación de sistema de desagüe con caja de registro de lodos, tanque biodigestor, pozo percolador.

INSTALACIONES ELECTRICAS : Corresponde a la implementación de instalaciones eléctricas, de las aulas y servicios higiénicos.



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

3. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

El presupuesto necesario para ejecutar los diferentes componentes establecidos de acuerdo al proyecto: "IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH. DE LA U.A. QUEYUPAY" es de **S/. 50,347.81 (Cincuenta mil trescientos cuarenta y siete con 81/100 soles)**. Los que se desglosan de acuerdo al cuadro siguiente:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS (Implementación de Aulas y SS.HH.): S/. 31,838.97 (Treinta y uno mil ochocientos treinta y ocho con 97/100 soles)

INSTALACIONES SANITARIAS: s/. 7,316.67 (Siete mil trescientos diez y seis con 67/100 soles).

INSTALACIONES ELECTRICAS: s/. 3,325.06 (Tres mil trescientos veinte y cinco con 06/100 soles).

FLETES: s/. 1300.00 (Mil trescientos con 00/100 soles).

Gastos Generales: S/. 4,378.07 (Cuatro mil trescientos setenta y ocho con 07/100 soles).

Utilidad: S/. 2,189.04 (Dos mil ciento ochenta y nueve con 04/100 soles).

PRESUPUESTO FINANCIADO

DETALLE DE PRESUPUESTO	COSTO		TOTAL
	MO	SUBTOTAL	
PRESUPUESTO EXPEDIENTE TECNICO			S/. 50,347.81
COSTO DIRECTO			
MANO DE OBRA	S/. 5,594.36	S/. 43,780.70	
MATERIALES	S/. 10,088.65		
HERRAMIENTAS Y EQUIPO	S/. 1,146.69		
SUBCONTRATOS	S/. 26,951.00		
GASTOS GENERALES		S/. 4,378.07	
UTILIDAD		S/. 2,189.04	

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	S/. 50,347.81	(A)	
COSTO FINANCIADO PP0091 ACCESO DRE-CUSCO	S/. 50,347.81		(A)

Son: Cincuenta mil trescientos cuarenta y siete con 81/100 soles

MONTO FINANCIADO POR PP0091 ACCESO – DRE CUSCO = S/50,347.81

4. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

- Contratación a suma alzada por servicios

5. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

30 días

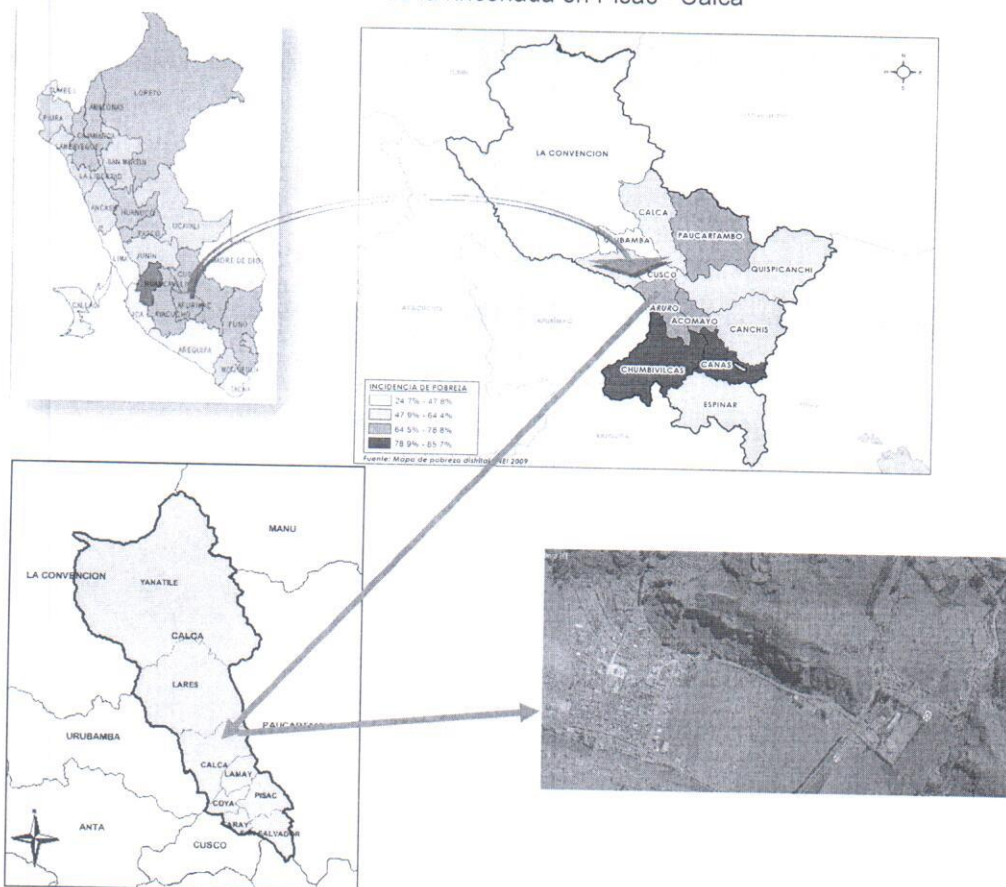


"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

8.1.5 II.EE INICIAL N° 973 LA RINCONADA

A. UBICACIÓN Y LOCALIZACION

La zona afectada es el sector de la rinconada en Pisac - Calca



CARACTERISTICAS FISICAS

- Área Total del Terreno: 446.51 M2.
- Perímetro Total: 88.23 ML.

B. DESCRIPCION DEL PROYECTO EN CONJUNTO

1. COMPONENTES DEL PROYECTO

El Proyecto en conjunto se enmarca en los siguientes componentes específicos:

- Componente de Infraestructura
 - Implementación de 01 aula (inicial).
 - Implementación de SS.HH.

1. AULA

- Obras provisionales
- Obras preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques

"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

- Cielo raso
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pintura
- Sistema de evacuación de aguas pluviales

2. SS.HH

- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Zócalos
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pinturas
- Sistema de evacuación de aguas pluviales
- Aparatos y accesorios sanitarios
- Red de distribución de agua fría
- Red de desagüe y ventilación
- Caja de registro de 30 x 60 cm

3. INSTALACIONES ELECTRICAS

- Tablero de distribución
- Ductos
- Salidas de conexiones eléctricas
- Conductores eléctricos
- Interruptores termomagneticos
- Pruebas y puesta de servicio

2. PROYECTO INTEGRAL

2.1 DESCRIPCION POR BLOQUES

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS: Corresponde a la implementación referente a intervención cobertura, muros, cielorraso, zócalos, pisos, acabados, pintura, puertas, ventanas, veredas que cumpla las condiciones mínimas para el funcionamiento en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial. Las condiciones se implementaran en aulas como en los servicios higiénicos.

INSTALACIONES SANITARIAS: Corresponde a la implementación infraestructura de los SS.HH, instalación de aparatos sanitarios, conexiones de red de agua e implementación de sistema de desagüe con caja de registro de lodos, tanque biodigestor, pozo percolador.



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INSTALACIONES ELECTRICAS: Corresponde a la implementación de instalaciones eléctricas, de las aulas y servicios higiénicos.

3. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

El presupuesto necesario para ejecutar los diferentes componentes establecidos de acuerdo al proyecto: "IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH. DE LA I.E.I. N° 973 RINCONADA" es de **S/. 44,742.09 (Cuarenta y cuatro mil setecientos cuarenta y dos con 09/100 soles)**. Los que se disgregan de acuerdo al cuadro siguiente:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS (Implementación de Aulas y SS.HH.): S/. 31,838.97 (Treinta y uno mil ochocientos treinta y ocho con 97/100 soles)

INSTALACIONES SANITARIAS: s/. 3,392.13 (Tres mil trescientos noventa y dos con 13/100 soles).

INSTALACIONES ELECTRICAS: s/. 3,325.06 (Tres mil trescientos veinte y cinco con 06/100 soles).

FLETES: s/. 350.00 (trescientos cincuenta con 00/100 soles).

Gastos Generales: S/. 3,890.62 (Tres mil ochocientos noventa con 62/100 soles).

Utilidad: S/. 1,945.31 (Mil novecientos cuarenta y cinco con 31/100 soles).

PRESUPUESTO FINANCIADO

DETALLE DE PRESUPUESTO	COSTO		
			TOTAL
PRESUPUESTO EXPEDIENTE TECNICO			S/. 44,742.09
COSTO DIRECTO			
	MO		SUBTOTAL
MANO DE OBRA		S/. 4,824.75	S/. 38,906.17
MATERIALES		S/. 7,474.87	
HERRAMIENTAS Y EQUIPO		S/. 1,105.55	
SUBCONTRATOS		S/. 25,501.00	
GASTOS GENERALES			S/. 3,890.62
UTILIDAD			S/. 1,945.31

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	S/. 44,742.09	(A)	
COSTO FINANCIADO PP0091 ACCESO DRE-CUSCO	S/. 44,742.09		(A)

Son: Cuarenta y cuatro mil setecientos cuarenta y dos con 09/100 soles

MONTO FINANCIADO POR PP0091 ACCESO – DRE CUSCO = S/44,742.09

4. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

- Contratación a suma alzada por servicios

5. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

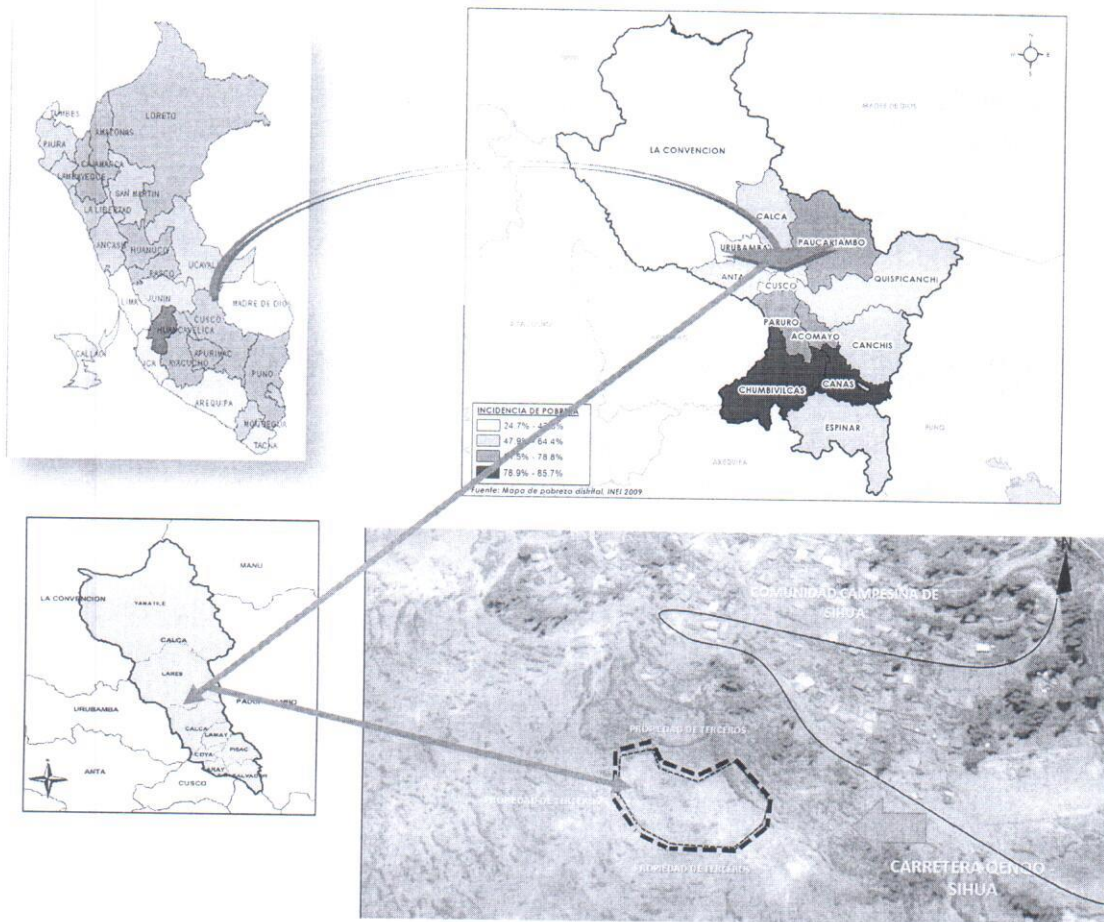
30 días.



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

8.1.6 SIHUA

A. UBICACIÓN Y LOCALIZACION



CARACTERISTICAS FISICAS

- Área Total del Terreno: 1046.36 M2.
- Perímetro Total: 130.00 ML.

A. DESCRIPCION DEL PROYECTO EN CONJUNTO

1. COMPONENTES DEL PROYECTO

El Proyecto en conjunto se enmarca en los siguientes componentes específicos:

a) Componente de Infraestructura

- Implementación de 02 aulas (secundaria).
- Implementación de SS.HH.

1. AULA



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

- Obras provisionales
- Obras preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Zocalos
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pintura
- Sistema de evacuación de aguas pluviales

2. SS.HH

- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Zócalos
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pinturas
- Sistema de evacuación de aguas pluviales
- Aparatos y accesorios sanitarios
- Red de distribución de agua fría
- Red de desagüe y ventilación
- Caja de registro de 30 x 60 cm

3. INSTALACIONES ELECTRICAS

- Tablero de distribución
- Ductos
- Salidas de conexiones eléctricas
- Conductores eléctricos
- Interruptores termomagneticos
- Pruebas y puesta de servicio

B. PROYECTO INTEGRAL

1. DESCRIPCION POR BLOQUES

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS: Corresponde a la implementación referente a intervención cobertura, muros, cieloraso, zócalos, pisos, acabados, pintura, puertas, ventanas, veredas que cumpla las condiciones mínimas para el funcionamiento en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial. Las condiciones se implementaran en aulas como en los servicios higiénicos.

INSTALACIONES SANITARIAS: Corresponde a la implementación infraestructura de los SS.HH, instalación de aparatos sanitarios, conexiones de red de agua e



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

implementación de sistema de desagüe con caja de registro de lodos, tanque biodigestor, pozo percolador.

INSTALACIONES ELECTRICAS: Corresponde a la implementación de instalaciones eléctricas, de las aulas y servicios higiénicos.

2. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

El presupuesto necesario para ejecutar los diferentes componentes establecidos de acuerdo al proyecto: "IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH. DE LA U.A. SIHUA" es de **S/. 75,652.53 (Setenta y cinco mil seiscientos cincuenta y dos con 53/100 soles)**. Los que se disgregan de acuerdo al cuadro siguiente:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS (Implementación de Aulas y SS.HH.): S/. 56,545.50 (Cincuenta y seis mil quinientos cuarenta y cinco con 50/100 soles)

INSTALACIONES SANITARIAS: s/. 5,576.60 (Cinco mil quinientos setenta y seis con 60/100 soles).

INSTALACIONES ELECTRICAS: s/. 5,652.93 (Cinco mil seiscientos cincuenta y dos con 93/100 soles).

FLETES: s/. 1000.00 (Mil con 00/100 soles).

Gastos Generales: S/. 6,877.50 (Seis mil ochocientos setenta y siete con 50/100 soles).

Utilidad: S/. 3,438.75 (Tres mil cuatrocientos treinta y ocho con 75/100 soles).

PRESUPUESTO FINANCIADO

DETALLE DE PRESUPUESTO	COSTO		
			TOTAL
PRESUPUESTO EXPEDIENTE TECNICO			S/. 75,652.53
COSTO DIRECTO	MO	SUBTOTAL	
MANO DE OBRA		S/. 8,324.85	S/. 68,775.03
MATERIALES		S/. 13,082.42	
HERRAMIENTAS Y EQUIPO		S/. 1,959.26	
SUBCONTRATOS		S/. 45,408.50	
GASTOS GENERALES			S/. 6,877.50
UTILIDAD			S/. 3,438.75

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	S/. 75,652.53	(A)	
COSTO FINANCIADO PP0091 ACCESO DRE-CUSCO	S/. 75,652.53		(A)

Son: Setenta y cinco mil seiscientos cincuenta y dos 53/100 soles

MONTO FINANCIADO POR PP0091 ACCESO – DRE CUSCO = S/75,652.53

3. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

- Contratación a suma alzada por servicios



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

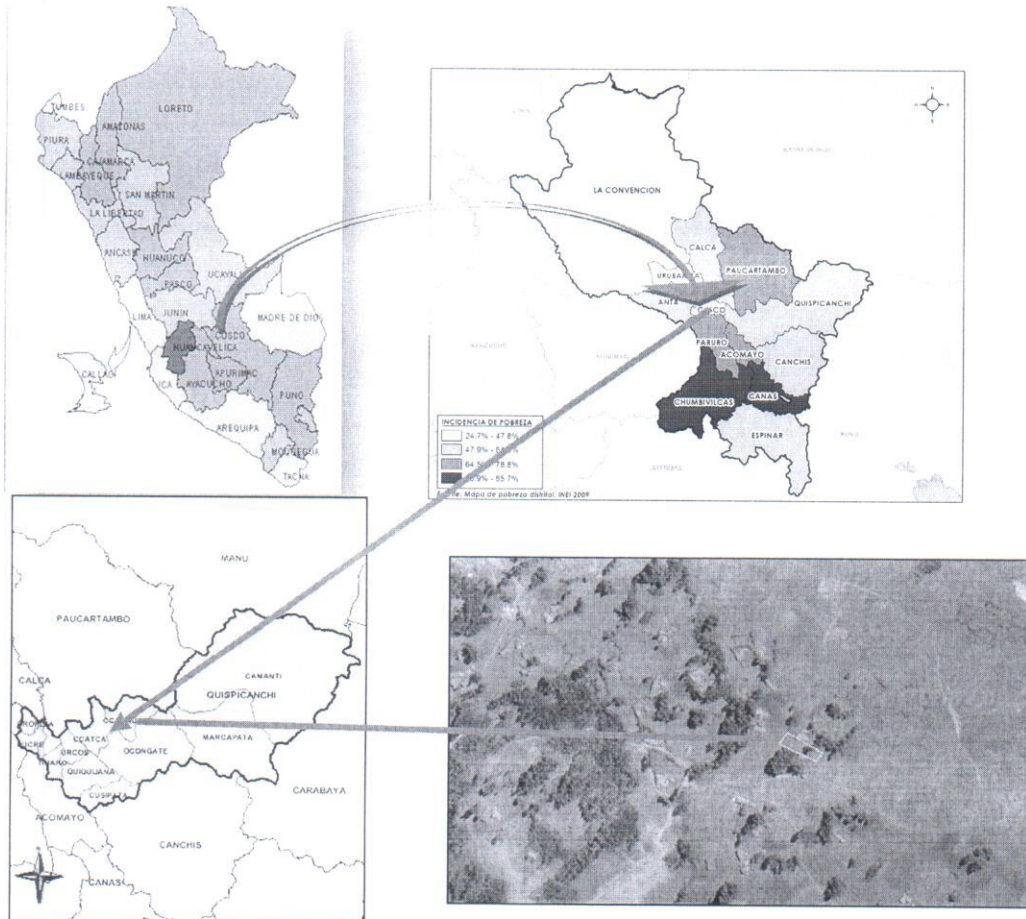
4. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

35 días

8.1.7 II.EE INICIAL BOTONE

A. UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

La zona afectada es el sector de Botone de la Comunidad Campesina de Umuto.



CARACTERISTICAS FISICAS

- Área Total del Terreno: 807.05 M2.
- Perímetro Total: 130.77 ML.

B. DESCRIPCION DEL PROYECTO EN CONJUNTO

1. COMPONENTES DEL PROYECTO

El Proyecto en conjunto se enmarca en los siguientes componentes específicos:

a) Componente de Infraestructura

- Implementación de 01 aula (inicial).
- Implementación de SS.HH.

1. AULA





"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

- Obras provisionales
- Obras preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pintura
- Sistema de evacuación de aguas pluviales

2. SS.HH

- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Zócalos
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pinturas
- Sistema de evacuación de aguas pluviales
- Aparatos y accesorios sanitarios
- Red de distribución de agua fría
- Red de desagüe y ventilación
- Caja de registro de 60 x 60 cm
- Caja de registro de lodos
- Tanque biodigestor de 1300 a 1500 LT
- Pozo percolación

3. INSTALACIONES ELECTRICAS

- Tablero de distribución
- Ductos
- Salidas de conexiones eléctricas
- Conductores eléctricos
- Interruptores termomagnéticos
- Pruebas y puesta de servicio

B. PROYECTO INTEGRAL

1. DESCRIPCION POR BLOQUES

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS: Corresponde a la implementación referente a intervención cobertura, muros, cielorraso, zócalos, pisos, acabados, pintura, puertas, ventanas, veredas que cumpla las condiciones mínimas para el funcionamiento en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial. Las condiciones se implementaran en aulas como en los servicios higiénicos.





"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INSTALACIONES SANITARIAS: Corresponde a la implementación infraestructura de los SS.HH, instalación de aparatos sanitarios, conexiones de red de agua e implementación de sistema de desagüe con caja de registro de lodos, tanque biodigestor, pozo percolador.

INSTALACIONES ELECTRICAS: Corresponde a la implementación de instalaciones eléctricas, de las aulas y servicios higiénicos.

2. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

El presupuesto necesario para ejecutar los diferentes componentes establecidos de acuerdo al proyecto: "IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH. I.E.I. 1373 - BOTONE" es de **S/. 50,347.81 (Cincuenta mil trescientos cuarenta y siete con 81/100 soles)**. Los que se desglosan de acuerdo al cuadro siguiente:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS (Implementación de Aulas y SS.HH.): S/. 31,838.97 (Treinta y uno mil ochocientos treinta y ocho con 97/100 soles)

INSTALACIONES SANITARIAS: s/. 7,316.67 (Siete mil trescientos diez y seis con 67/100 soles).

INSTALACIONES ELECTRICAS: s/. 3,325.06 (Tres mil trescientos veinte y cinco con 06/100 soles).

FLETES: s/. 1300.00 (Mil trescientos con 00/100 soles).

Gastos Generales: S/. 4,378.07 (Cuatro mil doscientos treinta y uno con 01/100 soles).

Utilidad: S/. 2,189.04 (Dos mil ciento ochenta y nueve con 04/100 soles).

PRESUPUESTO FINANCIADO

DETALLE DE PRESUPUESTO	COSTO		
	MO	SUBTOTAL	TOTAL
PRESUPUESTO EXPEDIENTE TECNICO			S/. 50,347.81
COSTO DIRECTO			
MANO DE OBRA	S/. 5,594.36	S/. 43,780.70	
MATERIALES	S/. 10,088.65		
HERRAMIENTAS Y EQUIPO	S/. 1,146.69		
SUBCONTRATOS	S/. 26,951.00		
GASTOS GENERALES		S/. 4,378.07	
UTILIDAD		S/. 2,189.04	

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	S/. 50,347.81	(A)	
COSTO FINANCIADO PP0091 ACCESO DRE-CUSCO	S/. 50,347.81		(A)

Son: Cincuenta mil trescientos cuarenta y siete con 81/100 soles

MONTO FINANCIADO POR PP0091 ACCESO – DRE CUSCO = S/50,347.81



3. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

- Contratación a suma alzada por servicios

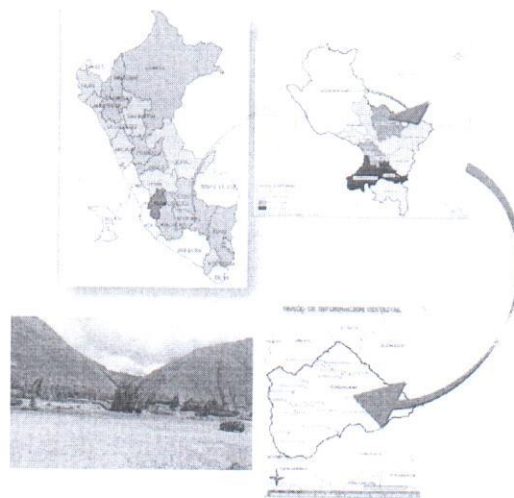
4. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

30 días

8.1.8 II.EE INICIAL 1371 LLACTA SACHAC

A. UBICACIÓN Y LOCALIZACION

La zona afectada es la I.E.I. 1371 LLACTA, del Distrito Quiquijana, Provincia Quispicanchi y Departamento Cusco.



B. DESCRIPCION DEL PROYECTO EN CONJUNTO

1. COMPONENTES DEL PROYECTO

El Proyecto en conjunto se enmarca en los siguientes componentes específicos:

a) Componente de Infraestructura

- Módulo de 01 aula (inicial) bloque 1
- SS.HH bloque 2.

1. ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS

- Obras provisionales
- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros, tabiques y albañilería
- Cielo rasos
- Zócalos y Revestimiento
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos
- Vidrios Cristales y similares
- Coberturas

2. INSTALACIONES SANITARIAS

- Trabajos preliminares
- Aparatos y accesorios sanitarios
- Red de distribución de agua
- Red de desagüe y ventilación
- Cajas de registro de desagüe 30x60 cm
- Sistema de evacuación de aguas pluviales

3. INSTALACIONES ELECTRICAS

- Tablero de distribución y cajas de pase
- Ductos
- Salidas de conexiones eléctricas
- Conductores eléctricos
- Interruptores termomagneticos
- Pruebas y puesta en servicio

B. PROYECTO INTEGRAL

1. ZONIFICACION GENERAL

Partiendo de una zonificación y un ordenamiento por el área del terreno y la demanda educativa, se buscó optimizar el espacio con la distribución de los ambientes requeridos en bloques, respetando y logrando una integración con toda la institución.

La zonificación y organización está dada por un el área recreacional (patio), un aula, el servicio higiénico.

2. DESCRIPCION POR BLOQUES

BLOQUE 01 -AULA : Corresponde a la implementación de un módulo Pre fabricado en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial.

BLOQUE 02-SS.HH : Corresponde a la implementación de SS.HH que cumpla las condiciones mínimas para el funcionamiento en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial.

INSTALACIONES ELECTRICAS : Corresponde a la instalación de conexiones eléctricas para los usuarios, del bloque 1 y 2.

3. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

El presupuesto necesario para ejecutar los diferentes componentes establecidos de acuerdo al proyecto: "ACONDICIONAMIENTO DE AULA Y SS.HH DE LA UNIDAD DE ATENCION I.E.I N° 1371 LLACTA SACHAC" es de **S/. 42,551.77 (Cuarenta y dos mil quinientos cincuenta y uno con 77/100 soles)**. Los que se disgregan de acuerdo al cuadro siguiente:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS S/. 30,368.37 (Treinta mil trescientos sesenta y ocho con 37/100 soles)

INSTALACIONES SANITARIAS: s/. 4,290.00 (Cuatro mil doscientos noventa con 00/100 soles).

INSTALACIONES ELECTRICAS: s/. 3, 325.06 (Tres mil trescientos veinte y cinco con



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

06/100 soles)

Transportes: s/. 700.00 (Doscientos con 00/100 soles)

Gastos Generales S/. 3, 868.34 (Tres mil ochocientos sesenta y ocho con 34/100 soles)

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

- Contratación a suma alzada por servicios

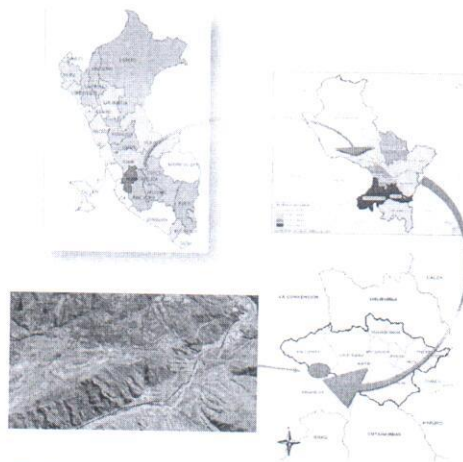
4. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

30 días.

8.1.9 II.EE INICIAL 1182 MARCAHUASI

A. UBICACIÓN Y LOCALIZACION

La zona afectada es el ex fundo de Marcahuasi de la C.A.T Mollepatha.



CARACTERISTICAS FISICAS

- Área Total del Terreno: 1046.36 M2.
- Perímetro Total: 130.00 ML.

B. DESCRIPCION DEL PROYECTO EN CONJUNTO

1. COMPONENTES DEL PROYECTO

El Proyecto en conjunto se enmarca en los siguientes componentes específicos:

a) Componente de Infraestructura

- Implementación de 01 aula (inicial).
- Implementación de SS.HH.

1. AULA

- Obras provisionales
- Obras preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

- Coberturas
- Pintura
- Sistema de evacuación de aguas pluviales

2. SS.HH

- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Zócalos
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pinturas
- Sistema de evacuación de aguas pluviales
- Aparatos y accesorios sanitarios
- Red de distribución de agua fría
- Red de desagüe y ventilación
- Caja de registro de 60 x 60 cm
- Caja de registro de lodos
- Tanque biodigestor de 1300 a 1500 LT
- Pozo percolación

3. INSTALACIONES ELECTRICAS

- Tablero de distribución
- Ductos
- Salidas de conexiones eléctricas
- Conductores eléctricos
- Interruptores termomagnéticos
- Pruebas y puesta de servicio

3. PROYECTO INTEGRAL

1. DESCRIPCION POR BLOQUES

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS: Corresponde a la implementación referente a intervención cobertura, muros, cielorraso, zócalos, pisos, acabados, pintura, puertas, ventanas, veredas que cumpla las condiciones mínimas para el funcionamiento en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial. Las condiciones se implementaran en aulas como en los servicios higiénicos.

INSTALACIONES SANITARIAS: Corresponde a la implementación infraestructura de los SS.HH, instalación de aparatos sanitarios, conexiones de red de agua e implementación de sistema de desagüe con caja de registro de lodos, tanque biodigestor, pozo percolador.

INSTALACIONES ELECTRICAS: Corresponde a la implementación de instalaciones eléctricas, de las aulas y servicios higiénicos.



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

2. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

El presupuesto necesario para ejecutar los diferentes componentes establecidos de acuerdo al proyecto: "IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SERVICIOS HIGIENICOS I.E.I. N° 1182 - MARCAHUASI" es de **S/. 50,002.81 (Cincuenta mil dos con 81/100 soles)**. Los que se desglosan de acuerdo al cuadro siguiente:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS (Implementación de Aulas y SS.HH.): S/. 31,838.97 (Treinta y uno mil ochocientos treinta y ocho con 97/100 soles)

INSTALACIONES SANITARIAS: s/. 7,316.67 (Siete mil trescientos diez y seis con 67/100 soles).

INSTALACIONES ELECTRICAS: s/. 3,325.06 (Tres mil trescientos veinte y cinco con 06/100 soles).

FLETES: s/. 1000.00 (Mil con 00/100 soles).

Gastos Generales: S/. 4,348.07 (Cuatro mil trescientos cuarenta y ocho con 07/100 soles).

Utilidad: S/. 2,174.04 (Dos mil ciento setenta y cuatro con 04/100 soles).

PRESUPUESTO FINANCIADO

DETALLE DE PRESUPUESTO	COSTO		
			TOTAL
PRESUPUESTO EXPEDIENTE TECNICO			S/. 50,002.81
COSTO DIRECTO			
	MO	SUBTOTAL	
MANO DE OBRA		S/. 5,594.36	S/. 43,480.70
MATERIALES		S/. 9,788.65	
HERRAMIENTAS Y EQUIPO		S/. 1,146.69	
SUBCONTRATOS		S/. 26,951.00	
GASTOS GENERALES			S/. 4,348.07
UTILIDAD			S/. 2,174.04

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	S/. 50,002.81	(A)	
COSTO FINANCIADO PP0091 ACCESO DRE-CUSCO	S/. 50,002.81		(A)

Son: Cincuenta mil dos con 81/100 soles

MONTO FINANCIADO POR PP0091 ACCESO – DRE CUSCO = S/50,002.81

3. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

- Contratación a suma alzada por servicios

4. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

30 días



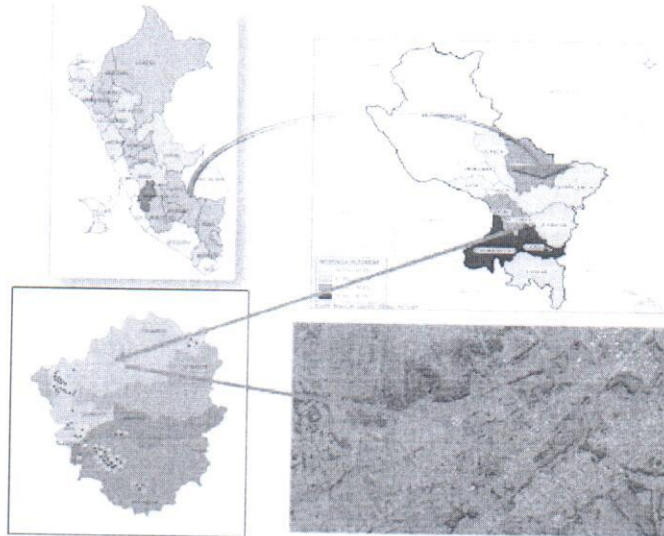


"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

8.1.10 II.EE INICIAL 1222 CHACACHAPAMPA

A. UBICACIÓN Y LOCALIZACION

La zona afectada es el sector de Chacachapampa en el distrito de Pitumarca



CARACTERISTICAS FISICAS

- Área Total del Terreno: 1327.48 M2.
- Perímetro Total: 146.82 ML.

B. DESCRIPCION DEL PROYECTO EN CONJUNTO

1. COMPONENTES DEL PROYECTO

El Proyecto en conjunto se enmarca en los siguientes componentes específicos:

a) Componente de Infraestructura

- Implementación de 01 aula (inicial).
- Implementación de SS.HH.

1. AULA

- Obras provisionales
- Obras preliminares
- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pintura
- Sistema de evacuación de aguas pluviales

2. SS.HH

- Trabajos preliminares





"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

- Movimiento de tierras
- Muros y tabiques
- Cielo raso
- Zócalos
- Carpintería de madera
- Cerrajería
- Pisos y pavimentos
- Vidrios, cristales y similares
- Coberturas
- Pinturas
- Sistema de evacuación de aguas pluviales
- Aparatos y accesorios sanitarios
- Red de distribución de agua fría
- Red de desagüe y ventilación
- Caja de registro de 60 x 60 cm
- Caja de registro de lodos
- Tanque biodigestor de 1300 a 1500 LT
- Pozo percolación

3. INSTALACIONES ELECTRICAS

- Tablero de distribución
- Ductos
- Salidas de conexiones eléctricas
- Conductores eléctricos
- Interruptores termomagneticos
- Pruebas y puesta de servicio

B. PROYECTO INTEGRAL

1. DESCRIPCION POR BLOQUES

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS: Corresponde a la implementación referente a intervención cobertura, muros, cielorraso, zócalos, pisos, acabados, pintura, puertas, ventanas, veredas que cumpla las condiciones mínimas para el funcionamiento en condiciones de seguridad y confort de los alumnos del nivel inicial. Las condiciones se implementaran en aulas como en los servicios higiénicos.

INSTALACIONES SANITARIAS: Corresponde a la implementación infraestructura de los SS.HH, instalación de aparatos sanitarios, conexiones de red de agua e implementación de sistema de desagüe con caja de registro de lodos, tanque biodigestor, pozo percolador.

INSTALACIONES ELECTRICAS: Corresponde a la implementación de instalaciones eléctricas, de las aulas y servicios higiénicos.

2. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

El presupuesto necesario para ejecutar los diferentes componentes establecidos de acuerdo al proyecto: "IMPLEMENTACION BASICA TEMPORAL DE AULA Y SS.HH. I.E.I. N° 1222 CHACACHAPAMPA - PITUMARCA" es de **S/. 50,002.81 (Cincuenta mil dos con 81/100 soles)**. Los que se desgagan de acuerdo al cuadro siguiente:





"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS (Implementación de Aulas y SS.HH.): S/. 31,838.97
(Treinta y uno mil ochocientos treinta y ocho con 97/100 soles)

INSTALACIONES SANITARIAS: s/. 7,316.67 (Siete mil trescientos diez y seis con 67/100 soles).

INSTALACIONES ELECTRICAS: s/. 3,325.06 (Tres mil trescientos veinte y cinco con 06/100 soles).

FLETES: s/. 1000.00 (Mil con 00/100 soles).

Gastos Generales: S/. 4,201.01 (Cuatro mil doscientos uno con 01/100 soles).

Utilidad: S/. 2,174.04 (Dos mil ciento setenta y cuatro con 04/100 soles).

PRESUPUESTO FINANCIADO

DETALLE DE PRESUPUESTO	COSTO		
			TOTAL
PRESUPUESTO EXPEDIENTE TECNICO			S/. 50,002.81
COSTO DIRECTO			
	MO		SUBTOTAL
MANO DE OBRA		S/. 5,594.36	S/. 43,480.70
MATERIALES		S/. 9,788.65	
HERRAMIENTAS Y EQUIPO		S/. 1,146.69	
SUBCONTRATOS		S/. 26,951.00	
GASTOS GENERALES			S/. 4,348.07
UTILIDAD			S/. 2,174.04

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	S/. 50,002.81	(A)	
COSTO FINANCIADO PP0091 ACCESO DRE-CUSCO	S/. 50,002.81		(A)

Son: Cincuenta mil dos con 81/100 soles

MONTO FINANCIADO POR PP0091 ACCESO – DRE CUSCO = S/50,002.81

3. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

- Contratación a suma alzada por servicios

4. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

30 días

NOTA: Los Metrados y Especificaciones Técnicas se encuentra en el Anexo N°01 del presente Término de Referencia, así como en cada Expediente Técnico por Unidad de Atención.

IX. PRESUPUESTO REFERENCIAL

El monto referencial al que asciende el presente PROYECTO es de **s/.504,516.38** (Quinientos cuatro mil quinientos dieciséis con 38/100 nuevos soles).





X. FORMA DE PAGO

Los pagos se realizarán de la siguiente manera:

Un anticipo del 30% del monto del contrato, previa presentación de las garantías que rige y exige la Ley de Contrataciones del Estado y Reglamento, el valor restante del proyecto a la culminación de la instalación de los Módulos, con la conformidad respectiva del área usuaria.

XI. PERSONAL DEL CONTRATISTA Y PUNTAJES DE EVALUACION

11.1 PERSONAL TECNICO MINIMO (10 puntos)

El oferente presentará en la Hoja de Vida la experiencia comprobada de todo el personal técnico mínimo requerido. La experiencia del Personal Técnico se valorará únicamente con los parámetros de calificación establecidos en la Etapa de Evaluación de las Ofertas.

El contratista empleará personal técnico operacional en número suficiente para la ejecución oportuna de las obras en los plazos establecidos.

En caso de adjudicarse de 2 a más obras; el contratista deberá contar con 01 residente por cada 02 obras y 01 maestro de obra por cada proyecto.

El residente será un ingeniero civil colegiado y habilitado con la experiencia mínima requerida de 05 años de experiencia general y específica de 1 año.

El maestro de obra deberá acreditar su experiencia mediante el currículum vitae que incluya obras de infraestructura educativa.

Para las pruebas de verificación durante la ejecución y entrega de obra; se deberá contar con el Visto bueno de un ingeniero sanitario o civil y eléctrico para las pruebas de conexiones de agua, desagüe y conexiones eléctricas.

11.2 EXPERIENCIA GENERAL (30 puntos)

Se deberá presentar certificados que acrediten la experiencia en ejecución o supervisión, de al menos tres (3) obras civiles similares del postor.

El contratista deberá adjuntar el currículum vitae del personal clave acreditado y que reúna la experiencia requerida, la documentación podrá ser: contratos, adendas, memorándums de asignación de cargo, actas de terminación de obra. Dentro del personal clave deberá incluirse 01 ingeniero civil o sanitario colegiado con experiencia no menor a 5 años, se dará **preferencia si ha trabajado en proyectos de infraestructura educativa similares.**

11.3 PROPUESTA TÉCNICA (30 puntos)

Todos los trabajos deben efectuarse en estricto cumplimiento de las disposiciones del contrato, de la Fiscalización y de las especificaciones técnicas, y dentro de las medidas y tolerancias establecidas en planos y dibujos aprobados por el Programa Presupuestal 0091-ACCESO de la Dirección Regional de Educación.

Sólo se podrán tramitar modificaciones no sustanciales, sin perjuicio del plazo de culminación de obra. Y deberá tener la aprobación del área usuaria, bajo una propuesta técnica que sea en mejora de la calidad de la obra y nunca cuando cambie el objetivo, las dimensiones o calidad de la obra.

11.4 OFERTA ECONOMICA (30 puntos)

En caso de personas jurídicas y/o naturales, la entidad contratante verificará que el patrimonio del oferente no podrá ser superior al 10 % del costo referencial.



XII. FORMA DE PAGO

PAGO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA DE PRODUCTOS
Primer Pago 30%	Presentación y aprobación del cronograma de actividades.	A la firma del contrato
Pago Final 70%	A la culminación de la instalación de todos los módulos.	A la conformidad del servicio por el área usuaria

Para la aprobación del pago se debe contar con la conformidad del servicio por el área usuaria bajo los siguientes criterios:

- Cumplimiento de especificaciones técnicas de todas las partidas presupuestadas.
- Cumplimiento de los objetivos del proyecto.
- pruebas de puesta en servicio de las conexiones de agua, desagüe y energía eléctrica. Y toda la obra que contemplan los componentes o bloques establecidos como son:
ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS DE AULA Y SS.HH
Instalaciones sanitarias
Instalaciones eléctricas.
Todos estos deberán contemplarse en la valorización final en obra.

XIII. CRITERIOS DE CALIFICACION DEL POSTOR

EVALUACION POR PUNTAJE

Solo las ofertas que cumplan con los requisitos mínimos serán objeto de evaluación por puntaje.

Parámetro	Valoración
Experiencia general	30 puntos
Propuesta Técnica	30 puntos
Oferta económica	30 puntos
Evaluación del Personal Clave	10 puntos
Subtotal	La sumatoria debe ser 100 puntos
PUNTAJES ADICIONALES	
MYPES y EPS Nacionales Micro y pequeñas empresas, o actores del sector de la economía popular y solidaria, domiciliadas en territorio nacional.	5 puntos
MYPES y EPS Participación Local Micro y pequeñas empresas o actores del sector de la economía popular y solidaria domiciliados en la circunscripción territorial en la que se ejecutará el proyecto.	15 puntos

XIV. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

El cronograma de ejecución se ajustará al plazo establecido en el expediente técnico; las jornadas o turnos de trabajo serán establecidas por el contratista, con la finalidad de cumplimiento de los plazos establecidos.





XV. INICIO, PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OBRA

El contratista iniciará los trabajos dentro del plazo establecido en el contrato. En el plazo contractual, el área usuaria PP 0091-ACCESO juntamente con el contratista verificará el avance de los trabajos, de acuerdo con el cronograma entregado por él en su oferta para la ejecución de las obras objeto del presente contrato. El contratista deberá informar de los trabajos al área usuaria PP 0091-ACCESO, de las actividades que se ejecutarán semanalmente y la responsabilidad del Contratista será de notificar el avance porcentual de las obras que se van realizando por semana al área usuaria PP 0091-ACCESO.

Los residentes de obra serán los responsables de controlar en sitio y permanentemente que las actividades que se realicen a diario se cumplan en base a las especificaciones técnicas entregadas por la Entidad Contratante. Por lo tanto los residentes de obra tendrán la obligación de tener una participación del 100% en cada uno de los campamentos educativos a construirse.

La Fiscalización exigirá llevar el libro de obra para control de cada uno de los trabajos que se vayan ejecutando a diario, además cualquier imprevisto que se presente durante la construcción deberá quedar registrado en el cuaderno de obra legalizado.

XVI. MATERIALES

Todos los materiales, instalaciones, suministros y demás elementos que se utilicen en la ejecución del contrato, cumplirán íntegramente las especificaciones técnicas o mejoras propuestas por el contratista en su OFERTA TÉCNICA.

XVII. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las responsabilidades que debe asumir el contratista para satisfacer apropiadamente los requerimientos del Programa Presupuestal 0091 – ACCESO de la Dirección Regional de Educación, dentro del presente proceso de contratación de acuerdo a los planos, especificaciones técnicas, presupuesto, cronograma, plazos y del proyecto.

XIX. SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS

El área usuaria Programa Presupuestal 0091 – ACCESO, dispondrá la suspensión de una parte o de la totalidad de la obra, en cualquier momento, cuando se detecte incumplimiento del diseño y especificaciones en las obras contratadas sin perjuicio a la entidad, dando cumplimiento a las garantías exigidas al contratista carta fianza.

XX. GARANTÍAS

Las garantías que el constructor deberá presentar, previo al pago del anticipo correspondiente son:

- a.- Garantía de fiel cumplimiento del contrato teniendo como objetivo respaldar el correcto cumplimiento por parte del contratista.
- b.- 100% de buen uso del anticipo.

Todas las garantías, asegurarán el total cumplimiento de las obligaciones pertinentes, debiendo constituirse en forma independiente para cada contratación.

XXI. MULTAS

Por cada día de retraso en el cumplimiento de la ejecución de las obligaciones contractuales, se aplicará la multa del uno por mil (1 x 1000) del valor total del contrato.

Las multas por las que un Contratista se puede imputar son las siguientes:

- Por atraso en los plazos de ejecución de las obras, de acuerdo al cronograma valorado presentado por el Contratista.
- Por desacato a una solicitud de presentación de información a la Fiscalización o Administrador de Contrato.
- Por incumplimiento a las especificaciones técnicas entregadas por la Entidad Contratante.

